



CONVENCIONES

RED SECUNDARIA TRAMO A CONSTRUIR	---
RED SECUNDARIA ALCANTARILLADO - NO SE INTERVIENE	---
RED COLECTOR ETAPA I	---
RED COLECTOR ETAPA II	---
RED DE SANEAMIENTO PROYECTADA	---
FUENTE DE AGUA	---
MOJÓN EN CONCRETO GEOREFERENCIADO	CHI-#
MOJÓN DE REFERENCIA	CHI-#
EBAR	●
RED SECUNDARIA ALCANTARILLADO DE 200 mm	1448,79 m
RED SECUNDARIA ALCANTARILLADO DE 250 mm	73,67 m
RED SECUNDARIA ALCANTARILLADO DE 300 mm	179,00 m

LOCALIZACIÓN PLACAS TOPOGRÁFICAS

ID	TIPO	NORTE (m)	ESTE (m)	COTA (m.s.n.m)
CHI-01	PUNTO GEODÉSICO	1338957.865	1043869.141	34.466
CHI-02	PUNTO GEODÉSICO	1340341.325	1042892.029	32.535
CHI-03	PUNTO REFERENCIA	1340436.512	1043374.116	34.852
CHI-04	PUNTO REFERENCIA	1340291.642	1043434.848	34.058
CHI-05	PUNTO REFERENCIA	1339631.400	1044826.480	35.924
CHI-06	PUNTO REFERENCIA	1339659.058	1044763.258	35.681
CHI-07	PUNTO REFERENCIA	1340142.970	1042976.764	32.160
CHI-08	PUNTO REFERENCIA	1340102.220	1042958.332	32.112
CHI-09	PUNTO REFERENCIA	1338632.852	1043882.158	34.000
CHI-10	PUNTO REFERENCIA	1338564.465	1043876.123	33.545

- NOTAS**
- EL DATUM EMPLEADO EN LA TOMA DE PUNTOS DE PRIMER ORDEN GEODÉSICO FUÉ EL WGS84.
 - EN EL SISTEMA REFERIDO, SE INCORPORAN LAS ESPECIFICACIONES Y PARÁMETROS DE AJUSTE DE COORDENADAS EN VALOR DEL ORIGEN OESTE-MAGNA, DESCRITO EN EL DOCUMENTO TÉCNICO EMITIDO POR EL ICAC, EL CUAL SE CONCIBE POR UNA LOCALIZACIÓN SOBRE LOS 04°35'46.32150"N DE LATITUD NORTE Y 77°04'39.02850"W DE LONGITUD OESTE, CON UN PLANO DE PROYECCIÓN EN COORDENADAS PLANAS DEL FORMATO 1000000m N Y DE 1000000m E.
 - EL VALOR DE LA ALTURA ORTOMÉTRICA ES AJUSTADA Y CORREGIDA CON EL MODELO DE GRAVIMETRÍA DE REFERENCIA Y QUE SE CONOCE COMO GEOCOL 2004.
 - EL SISTEMA EMPLEADO EN EL LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO FUE EL SISTEMA DE COORDENADAS PLANAS OESTE-MAGNA, AMARRADO A LA RED GEODÉSICA URABÁ 2009.

Identificación del Predio

Vereda	1041412.027
Propietario	Banamera-Promotora S.A
Código Predial	172200100002000021
Matrícula Inmobiliaria	007-1374
Coordenada Norte	1 340 304,768
Coordenada Este	1 041 412,027



NOMBRE	FIRMA
APROBÓ: WBEIMAR GARRO	TP 00301101815.AM
DIBUJÓ: PITERSON TRELLEZ URUETA	TP 00301101007.AM
REVISÓ: MARÍA ISABEL ORTIZ.	TP 00301101011.AM

PROYECTO CONSTRUCCIÓN REDES ALCANTARILLADO
MUNICIPIO DE CHIGORODÓ
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES EN EL BARRIO PARAISO DEL MUNICIPIO DE CHIGORODÓ

PLANO GENERAL

No.	Fecha	Descripción	Aprobó
ACTUALIZACIONES			

No. CERTIFICADO DE SERVICIOS:

ESTRATA: 1
PLANCHA BASE GEOGRÁFICA No.:
CIRCUITO: TANQUE PARAISO
ZONA DE REGULACIÓN:
CUENCA SANITARIA: RÍO CHIGORODÓ
NIVEL DE COMPLEJIDAD: ALTO

ESCALA: 1:5000	FECHA: Febrero de 2014
PLANO: 1	DE: 1
ARCHIVO: Optimización_Chigorodó	REV: